

*Upph. ord 8-901: 566/79*

FÖRSVARETS MATERIELVERK  
Flygmaterieförvaltningen

TEKNISK ORDER MÅ

851-Ä50

1969.12.31

Sida 1 (4)

FF tjänsteställe, handläggare ELT2/S-E Berg CVA/S Persson	Fastställd av H Lindgren B Svensson	Ändrad enligt <i>362</i>	Upphäver 851-Ä50P
Ändringsmärkning Ingen		Ändringsklass 3	Mtrländrn
		Införs av cv vid översyn <i>eller av tv vid tillsyn</i>	

Expeditionspanel

M3925-101010, -101020, -101030

Förbättringar.

Orientering

Expeditionspanelerna, variant A och B, skall förses med märkskyltar.

Då det ofta uppstått kortslutning i lamphållarna på expeditionspanelerna, variant A och B, vid glödlampsbyte skall lamphållarna modifieras och glödlamporna bytas till annan typ.

För att erhålla avbländning på nätindikeringslampan variant A och B skall dess inkoppling ändras.

Hyls- och stiftproppar anslutna till expeditionspanelerna, variant A, B och C tenderar att lossa, varför tagen skall förses med låsbyglar.

Vid tillverkning av expeditionspaneler, variant A, har SRT efterhand infört vissa förbättringar. För att ge alla expeditionspaneler, variant A, samma utförande och prestanda skall de äldre panelerna ändras till nyare utförande.

För att minska risken för skador på kabligen vid eventuell kortslutning, skall elledning ansluten till plint P10:8 säkras med 6A-säkring. Gäller variant A, B och C.

Av ändringen berörd materiel

Ändringsmateriel 2)

Ändr 1

Erforderliga nya delar per expeditionspanel

Samtliga M3925-101010 Expeditionspanel A

Ändr 1

1 st Märkskylt CVA-F1250-408340  
30 " Glödlampa M2731-960604

1) Från CVA

2) Beställs från UHF som TOMÄ-sats  
ändr 1 grupp 975-101501  
ändr 2 grupp 975-101502  
ändr 3 grupp 975-101503

3) Kasserar

4) Gäller endast ca 50 st av de äldre expeditionspanelerna

Av ändringen berörd materiel (forts)

Ändr 2

Samtliga M3925-101020 Expeditions-  
panel B

Ändr 3

Samtliga M3925-101030 Expeditions-  
panel C

Utbytesenheter och reservdelar

SRT-SU30024A Trafikförstärkare  
SRT-SU30023A Högtalarförstärkare  
SRT-SU30025A Mikrofonförstärkare

Tekniskt underlag 1)

Ritningar (erforderliga för änd-  
ringens införande)

CVA-F1250-408140 Ändringsdetalj  
Trafikförstärkare  
CVA-F1250-408141 Ändringsdetaljer  
Högtalarförstärkare  
CVA-F1250-408142 Ändringsdetalj  
Mikrofonförstärkare  
CVA-F1250-408338 Ändringsdetalj  
Expeditionspanel  
CVA-F1250-408464 Placering av märk-  
skylt

Ändringsmateriel 2) (forts)

Erforderliga nya delar per expedi-  
tionspanel (forts)

Ändr 1 (forts)

1 st Glödlampa M2731-922580  
4 " Låsbygel CVA-F1250-408339

Pos Ritning CVA-F1250-408140 4)

1 1 st Kondensator M2425-843365

Pos Ritning CVA-F1250-408141 4)

1 2 st Motstånd M2400-071101

Pos Ritning CVA-F1250-408142 4)

1 1 st Motstånd M2400-071101

Pos Ritning CVA-F1250-408338

1 1 st Säkrings- M1837-840016  
hållare

2 1 " Skruva SIS-SMS20 FS  
2,3x10 kad

3 1 " Mutter SIS-SMS1427 B6  
LM 2,3 kad

5 1 " Fjäder- SAAB-AS215429-  
bricka 2,4 RFR

6 1 " Elledning M1062-725030  
L= 40 mm

7 1 " Säkring M2486-840006

Ändr 2

1 st Märkskylt CVA-F1250-408341  
30 " Glödlampa M2731-960604  
1 " Glödlampa M2731-922580  
4 " Låsbygel CVA-F1250-408339

Pos Ritning CVA-F1250-408338

1 1 st Säkrings- M1837-840016  
hållare

2 1 " Skruv SIS-SMS20 FS  
2,3 x 10 kad

3 1 " Mutter SIS-SMS1427 B6  
LM2,3 kad

5 1 " Fjäder- SAAB-AS215429-  
bricka 2,4 RFR

6 1 " Elledning M1062-725030  
L=40 mm

7 1 " Säkring M2486-840006

Ändringsmateriel 2) (forts)

Erforderliga nya delar per expeditionspanel (forts)

Ändr 3

4 st Låsbygel CVA-F1250-408339

Pos Ritning CVA-F1250-408338

1	1 st	Säkringshållare	M1837-840016
2	1 "	Skruv	SIS-SMS20 FS2, 3x x10 kad
3	1 "	Mutter	SIS-SMS1427 B6LM2, 3 kad
5	1 "	Fjäderbricka	SAAB-AS215429- 2,4 RFR
6	1 "	Elledning	M1062-725030 L= 40 mm
7	1 "	Säkring	M2486-840006

Arbetsgång

Ändr 1

Limma fast märkskylten. Placering se ritning CVA-F1250-408464.

Byt ut glödlamporna SL1-SL30 mot M2731-960604. Justeras samtidigt lamphållarna med ett verktyg (finns på avd 443, ref S Persson) så, att fjädrarna säras ca 3 mm.

Koppla in nätindikeringslampa SL31 enligt variant C, mellan stift 2 och 7 i P11/2. Se beskrivning expeditionspanel. Byt ut glödlampa SL31 mot glödlampa M2731-922580.

Fäst låsbygel CVA-F1250-408339 i den undre skruven på tag P1/1, P2/1, P5/1 och P7/1.

Löd in kondensator C4 (M2425-843365) enligt ritning CVA-F1250-408140 (se även kretsschema för trafikförstärkare i beskrivning expeditionspanel).

Löd in motstånden R13 och R14 (M2400-071101) enligt ritning CVA-F1250-408141 (se även kretsschema för högtalarförstärkare i beskrivning expeditionspanel).

Löd in motstånd R13 (M2400-071101) enligt ritning CVA-F1250-408142 (se även kretsschema för mikrofonförstärkare i beskrivning expeditionspanel).

Borra hål, skruva fast och koppla in säkringshållare enligt ritning CVA-F1250-408338. Sätt i säkring M2486-840006 i säkringshållaren.

Ändr 2

Limma fast märkskylten. Placering, se ritning CVA-F1250-408464.

Byt ut glödlamporna SL1-SL30 mot glödlampor M2731-960604. Justera samtidigt lamphållarna med ett verktyg (finns på avd 443, ref S Persson) så, att fjädrarna säras ca 3 mm.

Koppla in nätindikeringslampa SL31 enligt typ C mellan stift 2 och 7 i P11/2.

Se beskrivning expeditionspanel. Byt ut glödlampa SL31 mot glödlampa M2731-922580.

Fäst låsbygel CVA-F1250-408339 i den undre skruven på tag P1/1, P2/1, P5/1 och P7/1.

Borra hål, skruva fast och koppla in säkringshållare enligt ritning CVA-F1250-408338. Sätt i säkring M2486-840006 i säkringshållaren.

Ändr 3

Fäst låsbygel CVA-F1250-408339 i den undre skruven på tag P1/1, P2/1, P5/1 och P7/1.

Borra hål, skruva fast och koppla in säkringshållare enligt ritning CVA-F1250-408338. Sätt i säkring M2486-840006 i säkringshållaren.

Kostnader

Ändringsmaterielen anskaffas av UHF och kostnaderna bestrids på titel 471:502-0210/212 rad 600 intill ett belopp av högst 25 000 kronor. Arbetskostnaden bestrids på titel 503. Ändringsmaterielen utlämnas av UHF utan kostnad.